

Fig. 1

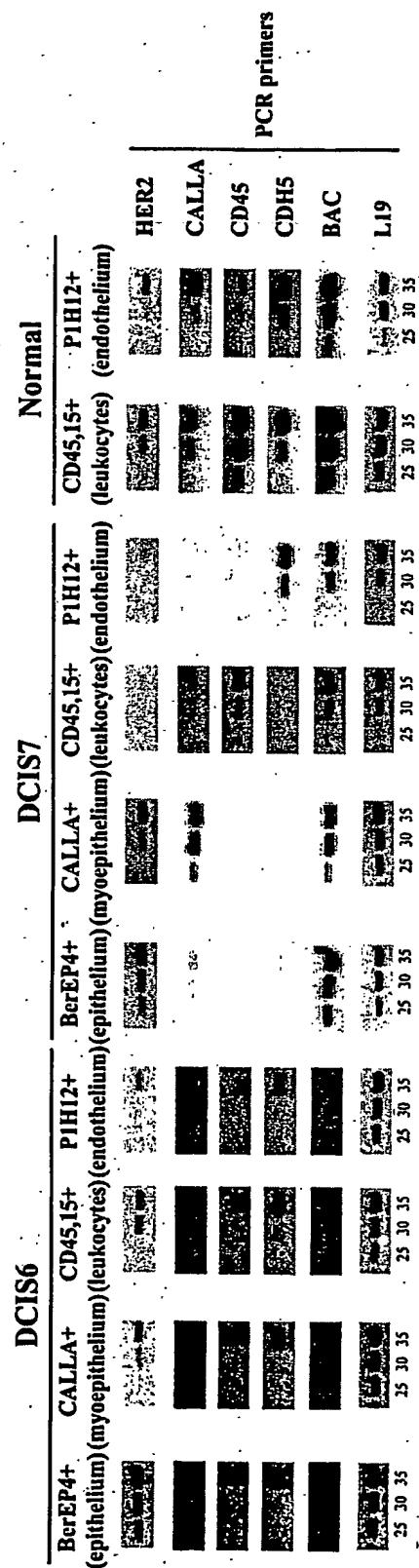


Fig. 2

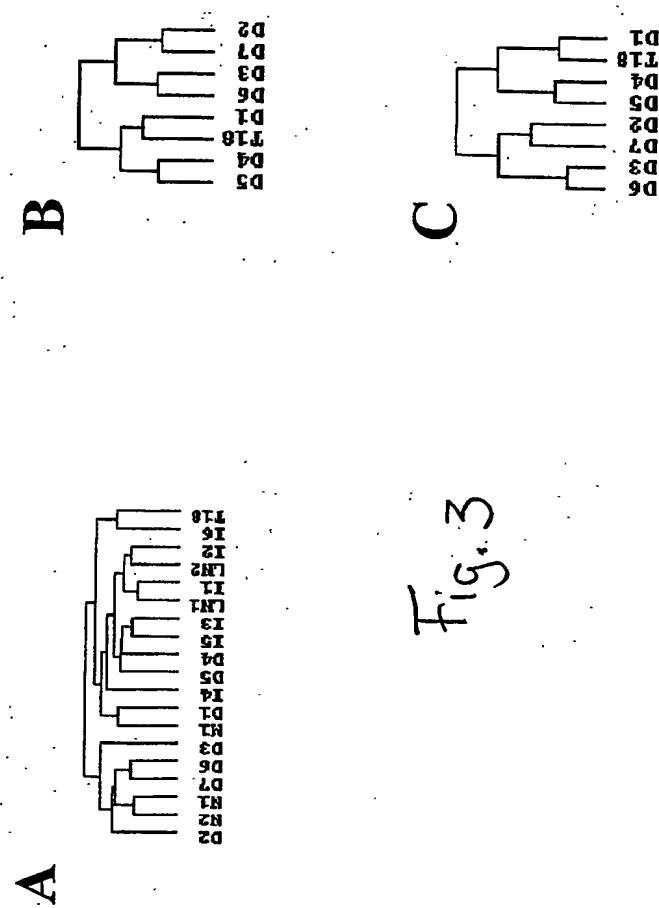
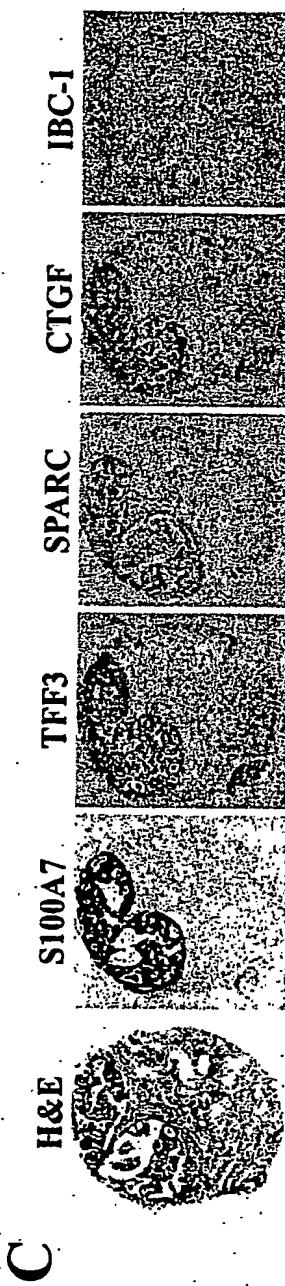
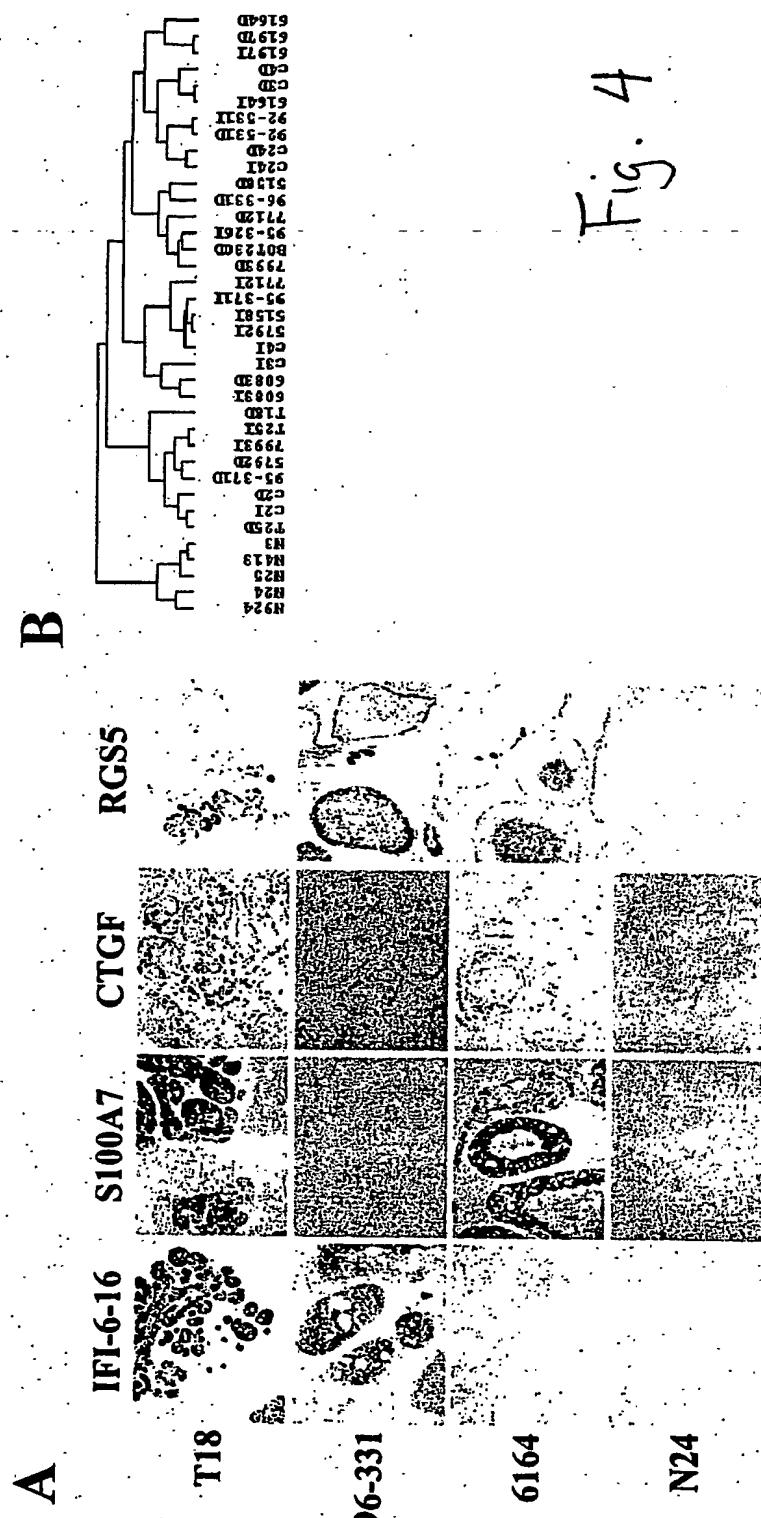
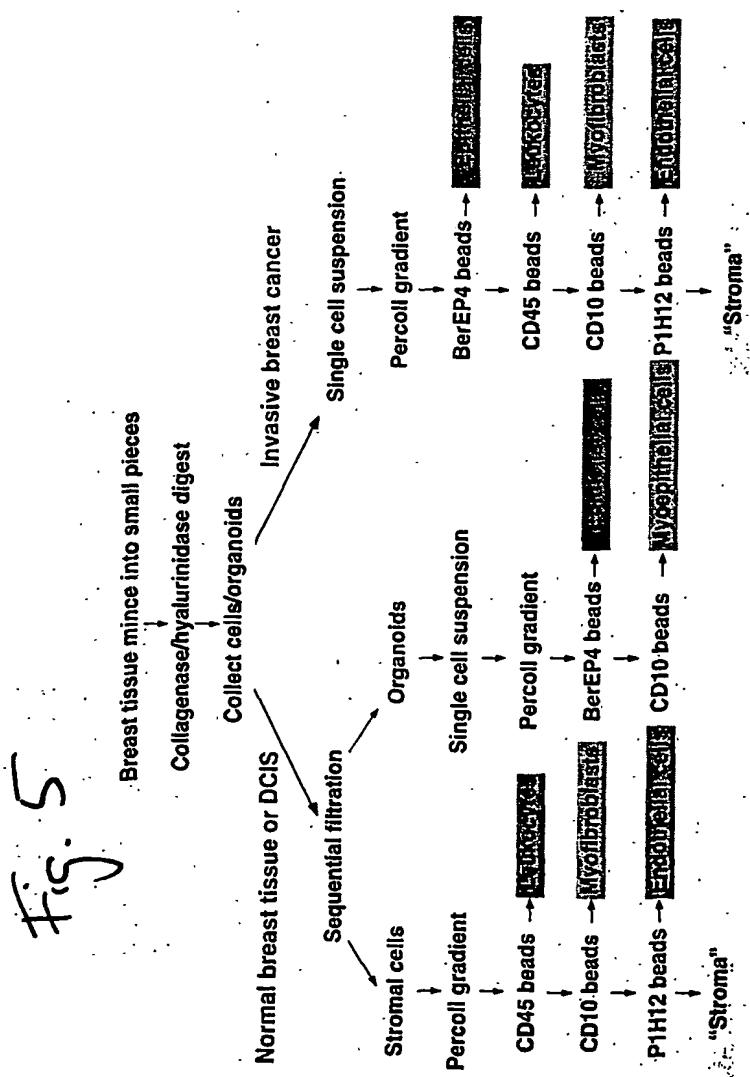


Fig. 3

Fig. 4





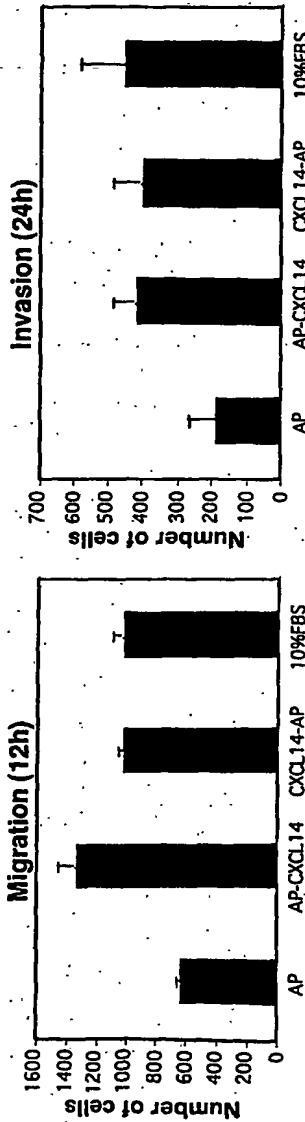
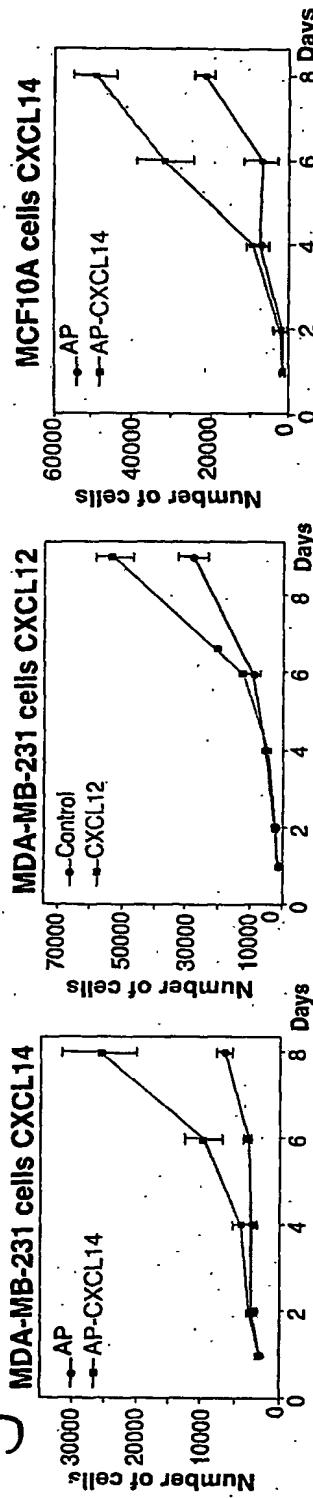
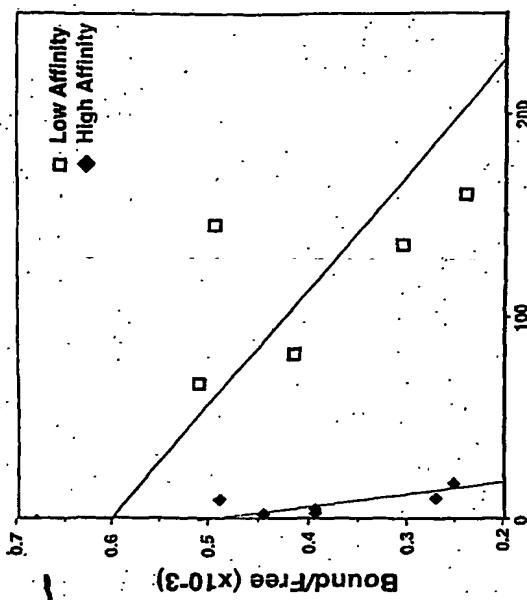


Fig. 7 SAGE tags that are listed in Tables 1-4, 7, 8, 10, and 15 and that correspond to no cDNA nucleotide sequences present in the publicly available databases searched by the inventors

Table 1

AGTCAAAAAT (SEQ ID NO:28)	GCAACTTAGA (SEQ ID NO:31)	GGGACGAGTG (SEQ ID NO:32)
------------------------------	------------------------------	------------------------------

Table 2

AACGCTGCGA (SEQ ID NO:145)	AATGGATGAA (SEQ ID NO:146)	ACATCGTAGT (SEQ ID NO:147)
ACCCGCCGGG (SEQ ID NO:148)	AGTGCAGGGA (SEQ ID NO:149)	ATCAAGAACATC (SEQ ID NO:150)
ATGTGGCACA (SEQ ID NO:151)	CAAACCTTTA (SEQ ID NO:152)	CAATGCTGCC (SEQ ID NO:153)
CAGCTTAATT (SEQ ID NO:154)	CCGACGGGCG (SEQ ID NO:155)	CCTTGAAACA (SEQ ID NO:156)
CCTTGCCCT (SEQ ID NO:157)	CGGTTAATT (SEQ ID NO:158)	CTTTATTCCA (SEQ ID NO:159)
GAAGTCGGAA (SEQ ID NO:160)	GATCTCGCAA (SEQ ID NO:161)	GCACCTCCTA (SEQ ID NO:162)
GCCGTGAGCA (SEQ ID NO:163)	GGAAAGTGAC (SEQ ID NO:164)	GGACCTTTAT (SEQ ID NO:165)
GGCAGACAAT (SEQ ID NO:166)	GGCAGCACAA (SEQ ID NO:167)	GGTAGCTGCT (SEQ ID NO:168)
GGTAGTTTTA (SEQ ID NO:169)	GGTCAGTCGG (SEQ ID NO:170)	GTAATCCTGC (SEQ ID NO:171)
GTAGTTACTG (SEQ ID NO:172)	TCACAGTGCC (SEQ ID NO:173)	TCTGGTTTGT (SEQ ID NO:174)

Fig. 7A

TGAAGCAGTA (SEQ ID NO:175)	TGTCATAGTT (SEQ ID NO:176)	TTACGATGAA (SEQ ID NO:177)
TTCGGTTGGT (SEQ ID NO:178)		

Table 3

TCTAAGTACG (SEQ ID NO:211)	ATTAAGAGGG (SEQ ID NO:216)	CTCCCCCAAG (SEQ ID NO:232)
AAGGACCTAG (SEQ ID NO:265)	TAATAAATGC (SEQ ID NO:266)	CGGTTAACATT (SEQ ID NO:268)
GTAGGGGTAA (SEQ ID NO:305)	TGTCATAGTT (SEQ ID NO:321)	TTGTAATCGT (SEQ ID NO:337)
TTTCAGGGGA (SEQ ID NO:373)	CCTTGCCCT (SEQ ID NO:383)	TTCATACACC (SEQ ID NO:385)
CCCATCGTCC (SEQ ID NO:394)	GGGAAGCAGA (SEQ ID NO:396)	GTAAGTGTAC (SEQ ID NO:399)
GGAATAAATT (SEQ ID NO:404)	AATAGTTGTG (SEQ ID NO:452)	TGGCGTACGG (SEQ ID NO:491)
TGGGGAGAGG (SEQ ID NO:535)	CCGACGGGCG (SEQ ID NO:547)	TGCCTCTGCG (SEQ ID NO:552)
TCTCCATACC (SEQ ID NO:570)	GCCGTTCTTA (SEQ ID NO:580)	ACCCGCCGGG (SEQ ID NO:581)
GGTCAGTCGG (SEQ ID NO:587)	CTAACTAGTT (SEQ ID NO:588)	TTGCGTTGCG (SEQ ID NO:623)
GCTTCTCAC (SEQ ID NO:743)	ACCCTTGGCC (SEQ ID NO:766)	GCCGGCTCAT (SEQ ID NO:806)

Table 3

TCCCCGTACA (SEQ ID NO:838)	GTAATCCTGC (SEQ ID NO:913)	AGAGGTGTAG (SEQ ID NO:914)
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

Fig. 7B

TCCCTATTAA (SEQ ID NO:919)	GCAAGCCAAC (SEQ ID NO:930)	AGGTGGCAAG (SEQ ID NO:933)
TTAACGGCC (SEQ ID NO:935)	CACCTAATTG (SEQ ID NO:972)	GGGACGAGTG (SEQ ID NO:973)
CAAGCATCCC (SEQ ID NO:974)	GCTAGGTTA (SEQ ID NO:978)	CTCATAAGGA (SEQ ID NO:1002)
CTAAGACTTC (SEQ ID NO:1010)	GGGTAGCTGG (SEQ ID NO:1011)	TGATTCACT (SEQ ID NO:1019)
ACTAACACCC (SEQ ID NO:1027)	CACTACTCAC (SEQ ID NO:1028)	

Table 4

CTGGGCGCCC
(SEQ ID NO:1109)

Table 7

GTAGGGGTAA (SEQ ID NO:1161)	AGCTGTCCCC (SEQ ID NO:1171)	CCCGCCTCTT (SEQ ID NO:1175)
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Table 8

CCACGGGATT (SEQ ID NO:1180)	GTATAAACGT (SEQ ID NO:1219)	CAGCACGGAT (SEQ ID NO:1256)
GTATTCTCCA (SEQ ID NO:1500)	TCCCCGTACA (SEQ ID NO:1501)	

Table 10

TCCCTATTAG (SEQ ID NO:1783)	CCCCTATTAA (SEQ ID NO:1785)	TCCGTATTAA (SEQ ID NO:1821)
TCCCTAGTAA (SEQ ID NO:1825)	TCCCTATTAA (SEQ ID NO:1830)	

Fig. 7C

Table 15

TTGCGTTGCG	TCTCCATACC	CCACGGGATT
(SEQ ID NO:1857)	(SEQ ID NO:1858)	(SEQ ID NO:1882)
GGTCTTCAAG	ATTCCCTGAGC	GCCGTTCTTA
(SEQ ID NO:1883)	(SEQ ID NO:1889)	(SEQ ID NO:1894)
TGAACAGCAG	GAGTTTATTTC	
(SEQ ID NO:1895)	(SEQ ID NO:1896)	

Fig. 7D